



## ADRIÁN BALTANÁS

DIRECTOR GENERAL DE ASAGUA



### «EN ESPAÑA, LOS SISTEMAS DE CONTROL GARANTIZAN LA CALIDAD DEL AGUA QUE BEBEMOS»

**E**xperto en recursos hídricos, ex director general de Obras Hidráulicas del que fuera Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente, consultor en diferentes administraciones públicas, la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), el Banco Mundial y en la Comisión Europea, Adrián Baltanás es director general de la Asociación Española de Empresas de Tecnologías del Agua (Asagua). ¿Qué le parece el lema del Día Mundial del Agua 2011: "Agua para las ciudades: respondiendo al desafío urbano"?? Acertado. Nos parece natural abrir el grifo y disponer de agua permanentemente y no somos conscientes de que de-

trás hay complejos y costosos sistemas de infraestructuras a los que no puede acceder uno de cada cuatro habitantes urbanos en todo el mundo. Esta falta de servicios básicos tiene una incidencia demoledora en la salud y en la degradación ambiental, sobre todo si se tiene en cuenta que la mitad de la humanidad vive en las ciudades y que la población urbana crece a un ritmo de dos personas cada segundo. ¿Cómo valora el abastecimiento de agua y el tratamiento de las residuales en las ciudades españolas? Positivamente, sin duda. Nuestras ciudades tienen una cobertura completa en abastecimiento, con unos sistemas de control que garan-

tizan la calidad sanitaria del agua que bebemos. En cuanto al saneamiento, más del 85% de las aguas residuales urbanas ya se depuran. Además, el Plan Nacional de Calidad de las Aguas tiene como meta para 2015 depurar la totalidad de las aguas urbanas, aunque las dificultades presupuestarias retrasarán los plazos si no se cuenta con financiación privada. ¿Nuestras urbes están preparadas para asumir el incremento de población e industrialización y el cambio climático? La colaboración público-privada nos ha permitido avanzar mucho para hacer frente a estos desafíos en el campo de los servicios del agua. Los planes de prevención de sequías

puestos en marcha han reforzado la garantía de los suministros, y con el Plan Nacional de Calidad cumpliremos los ambiciosos objetivos ambientales que establece en depuración la Directiva Marco Europea, si bien queda bastante por hacer. Para todo ello, las administraciones cuentan con un sector empresarial moderno y competitivo, como bien lo pone de manifiesto su creciente actividad en el mercado exterior.

¿Qué hay que mejorar para conseguir un abastecimiento eficiente y sostenible de los recursos hídricos?

Cada vez es mayor la convicción—por parte de administraciones, empresas y población—de que ahorrar agua es imprescindible para una gestión sostenible de las ciudades, y por eso se viene haciendo un esfuerzo técnico y económico importante en modernizar infraestructuras, tener un control exhaustivo de las redes de tuberías o en reutilizar aguas regeneradas—en este sentido, somos el primer país en Europa, con más del 10% de reutilización, y hay otro plan para duplicar esa capacidad—. Pero hay dos asuntos en los que debemos mejorar. En primer lugar, los usuarios deberíamos pagar íntegramente los costes del agua y estamos lejos de ello. Además, los ayuntamientos medianos y pequeños tienen que mancomunar los servicios para conseguir eficiencia y economías de escala. Sin ambos requisitos es muy difícil una gestión sostenible de los servicios urbanos del agua. En el caso de las ciudades costeras, ¿son las desalinizadoras una solución eficiente y sostenible?

La desalación es un recurso estratégico para asegurar plenamente—y con agua de buena calidad—el abastecimiento aun en las condiciones más desfavorables de sequía, y esto es de importancia vital para Canarias, Baleares y la costa mediterránea peninsular. Son zonas en las que coinciden altas concentraciones de población, una actividad turística muy elevada y la agricultura de mayor valor añadido, por lo que la desalación contribuye a reforzar su desarrollo sos-

tenible. Una desalinizadora bien diseñada no tiene ningún impacto ambiental si se emplea la tecnología adecuada y, en este ámbito, España es un referente mundial.

Asagua participa en la elaboración de la Estrategia Global EH20 de la Plataforma Tecnológica Española del Agua (PTEA). ¿Qué directrices contempla?

De acuerdo con las políticas europeas de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) para el crecimiento económico y del empleo, la PTEA reúne a todos los agentes del sector—empresas, universidades y centros de investigación; administraciones públicas—con el fin de impulsar la innovación tecnológica en el sector del agua para ganar en eficiencia y competitividad. La Estrategia Global de la Plataforma—una de cuyas vicepresidencias ocupa Asagua—se halla en la fase final de su elaboración, siendo su objetivo identificar y promover—contribuyendo a facilitar la búsqueda de la financiación necesaria—los proyectos prioritarios de I+D+i en todas las actividades del sector, desde los sistemas de abastecimiento y depuración hasta la agricultura, pasando por la gestión de redes urbanas y edificación, el riego de zonas verdes, la limpieza de viales o las aguas termales y envasadas.

«ESPAÑA ES UN EJEMPLO EN REUTILIZACIÓN DEL AGUA»

«MÁS DEL 85% DEL AGUA RESIDUAL URBANA SE DEPURA»